 	x of	 	

Application/Control N	o.
-----------------------	----

Gregory W. Adams

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/721,995 Examiner

SUZUKI, TAKASHI

Art Unit

3652

GWA

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	im	Date									
		\vdash		_	_ '	Jan	Ť	_	т —	\vdash	
Final	Original	12/16/04		2/2/02							
	1	1	_	1	_	 	_		H	Н	
	2	7 7 7 7									
	3	1		Ш		_					
	4	1		Ш			_			Ш	
<u> </u>	5	V		L.	_	-		-	_	\vdash	
\vdash	7	V			-		-		├	\vdash	
 	8	-			\vdash		\vdash	\vdash	┝	\vdash	
	9				┢	-	H		-		
	10								\vdash		
	11										
	12	L	L		_	L			L	Ш	
<u> </u>	13	_	\vdash	H	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	14	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	_		-	$\vdash \vdash$	
_	16	-	\vdash	-	-	\vdash	—	-		${oldsymbol{arphi}}$	
	17	\vdash	H	H	\vdash	\vdash		┢╌	-		
	18							-		П	
	19										
	20										
	21	<u> </u>			<u>L</u> _	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		<u> </u>	Ш	
<u> </u>	22	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	\vdash	_	_	<u> </u>	_	
	23	┝		<u> </u>	<u> </u>	H			ļ		
	25	\vdash		\vdash	_	H	-	_	_	H	
	26			\vdash	-	 -	-	-	<u> </u>		
	27				_	_	_				
	28										
	29										
	30	<u> </u>	_	_	_	_		<u> </u>		Ш	
	31	<u> </u>	_		L	_	<u> </u>	_	_	\sqcup	
_	32	-	_		┝	-	_	<u> </u>	┝	\vdash	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 35 36 36 37 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	35	П								Н	
	36 37										
	37									Ш	
	38 39	L	_	_	L	_	_	_	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	39 40	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	\vdash	\vdash	Н	
	41	\vdash			H	H	-	├		H	
	42	\vdash	_	_	-	-		├-	┝	$\vdash \vdash$	
_	43	-		_	_	\vdash			\vdash	Н	
	44								\vdash	П	
	45										
	46	L				$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			L	П	
 	47	<u> </u>		L.,	L.	\vdash	L		L_	Ш	
	48	-	Н	<u> </u>	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
	49 50	<u> </u>	H	H	_	H	-	-	-	$\vdash\vdash$	
	50		. 1					1			

	Cla	im				[Date	e] [Cla	im	Γ			(Date	e -	-	_	\neg
T			4		1				Γ] [
T	nal	ij	0/9	,	18								آة	jing									
1 V S1 S2 S3 S3 S4 S5 S5 S5 S5 S6 S6 S7 S8 S9 S9	ίĒ	Ţ	2/1	١,	[2]	-			i		1		iĒ	ij									
S2					12		L																
S					~	_		L	_	$oxed{oxed}$] [51									
6 1 7 7 8 56 9 56 57 10 60 61 11 61 61 12 62 62 13 63 63 14 64 65 15 66 66 17 68 68 19 69 70 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 76 77 28 76 77 28 79 79 30 80 80 31 81 81 32 83 83 33 84 84 35 85 85 36 86 99 90 90 90 41 91 91 42 92 93 96 96 96 47 98 99 </td <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>L</td> <td>Ш</td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>] [</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		2		L	Ш		L		_	_] [52				L.					
6 1 7 7 8 56 9 56 57 10 60 61 11 61 61 12 62 62 13 63 63 14 64 65 15 66 66 17 68 68 19 69 70 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 76 77 28 76 77 28 79 79 30 80 80 31 81 81 32 83 83 33 84 84 35 85 85 36 86 99 90 90 90 41 91 91 42 92 93 96 96 96 47 98 99 </td <td></td> <td>] [</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>] [53									
6 1 7 7 8 56 9 56 57 10 60 61 11 61 61 12 62 62 13 63 63 14 64 65 15 66 66 17 68 68 19 69 70 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 76 77 28 76 77 28 79 79 30 80 80 31 81 81 32 83 83 33 84 84 35 85 85 36 86 99 90 90 90 41 91 91 42 92 93 96 96 96 47 98 99 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>] [</td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					Ш			L		L] [54									
7 8 9 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96		5			Ц		_]		55						<u> </u>			Ш
8 9 10 60 11 60 12 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 96 97 46 96 47 97 48 98			1		~		L_	_		L	L] [56									
10									L	L	L] [57									Ш
10		8						L		L	L			58									
11 12 61 62 63 13 63 63 63 63 64 64 64 65 65 65 66 66 67 70 70 70 71 72 72 72 73 73 73 73 73 73 73 74 <t< td=""><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>L</td><td><u> </u></td><td>L</td><td>L</td><td>] [</td><td></td><td>_59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		9				L		L	<u> </u>	L	L] [_59									
13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99		10				<u> </u>	_] [60									
13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99		11								_		1 1		61									┙
14 64 65 16 66 66 17 68 68 19 69 70 21 71 72 23 73 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 93 44 94 94 45 96 97 48 98 99		12					$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{le}}}}}}$						62									╝
15 16 17 66 18 67 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		13					L_	_			L_			63	Ш			\Box			_		\Box
16 66 67 68 17 68 69 70 20 70 71 71 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 78 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 81 82 33 83 84 83 36 86 86 86 37 87 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 94 44 94 99 99		14		Ш	Ш		_	_	<u> </u>	_	_]		64						L			┙
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 98 99		15		Ш	L	<u> </u>		_	ļ	_	$ldsymbol{oxed}$]		65	Ш					_			┙
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 98 99		16					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L.	<u> </u>	L			66			\Box			_	\Box		
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99										<u> </u>				67									Щ
21 71 72 23 73 74 24 74 75 25 75 76 26 77 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 48 49 99 99										L		Į Į		68	Ш								
21 71 72 23 73 74 24 74 75 25 75 76 26 77 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 48 49 99 99		19								_	L]		69			_						
22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		20				<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$			_				70									
23		21				<u> </u>	$oxed{oxed}$	匚			<u></u>			71	Ш								
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22						<u> </u>	_	L	L] [72									Щ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23								<u> </u>] [73								Ш	Ш
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24									L] [74							Ш	Ш	Ш
27 28 77 78 29 79 79 30 80 81 31 82 83 33 84 84 35 85 86 37 87 88 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 88 49 99 99		25					L.		_					75	Ш								
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26					_			L] [76	Ш								
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27					_							77									
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	28					<u> </u>	_			_	1 1		78		_							
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29				_	L	_	L			1 1		79		_							
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30									L			80								Ш	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31									L		1	81_		_							
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32					$oxed{oxed}$		L_					82									
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33							_		L]]		83			_						\Box
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34						L_	L		L_			84									
37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35					_	_						85	Ш								
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36				L_	L	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	L_			86	Ш	_							
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37				<u> </u>	Ш	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>			87	Ш								
40		38			_			_	<u>_</u>	Ш				88		\Box				_			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	'		L_	_		_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			89	Ш					_			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40				Ш	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		<u> </u>		_			90	Ш							Ш	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						\sqsubseteq			_	<u> </u>	<u> </u>				Ш						Ш		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					Ш								\Box
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							<u></u>		_														
46 96 47 97 48 98 49 99							<u> </u>																
47								L	L			[$__$		\Box								
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46					Ш				_	[]		Ш							\bigsqcup	
49 99 99]										
149 99 100 100	\Box										L	[\Box								
50		49										[]										
		50									匚] [100	Ш		_]						

Cl				- [Date	e -				
	_			Γ		Π				П
<u>a</u>	Original	ŀ							1	
Final	į									1
ш.	ŏ									
			-	<u> </u>	<u> </u>	 		_	_	┦
	101	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	
	102 103		_		L_	ļ	<u> </u>			
	103		_	_		<u> </u>			_	Щ
	104 105 106									Ш
	105	L_	L							Ш
	106									
	107				Г	Γ				
	108 109 110					I^-			I	
	109									
	110									М
	111									
	112 113 114 115			\vdash						\vdash
	113		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	Н
	114			_			\vdash	\vdash	\vdash	H
\vdash	115	-		-	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	116	-	 	 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	⊣
	116 117 118 119 120 121 122 123	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-			-	Н
 	11/	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	 	<u> </u>	\vdash	Н
_	118		_	_				_		Щ
	119	<u> </u>	_	<u> </u>						Ш
	120	L	_	_	_				_	Щ
	121									Ш
	122									Ш
	123									
	124 125 126									П
	125									П
	126					_				
	127					_				М
	128		\vdash		_	_				┝╼┤
_	129									H
	127 128 129 130 131		-	\vdash		\vdash	_	\vdash	_	\vdash
\vdash	131			┝	-	-	<u> </u>	\vdash		├─┤
<u> </u>	131	_		\vdash	_	\vdash	_			Н
\vdash	132 133		<u> </u>	\vdash	_	\vdash	H	-	<u> </u>	\vdash
	133		-		_	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	Н
	134		<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	Щ	<u> </u>	Ш
\sqcup	135	L.	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>				Щ
	135 136 137			_		L.		Ш		Ш
ļ.,	137		<u></u>		_	<u> </u>			Ш	Ш
	138 139					L_		ليلا	\Box	Ш
	139									
	140									
	141									
	142									
	143						_			Н
	144	_		\vdash		Т				\dashv
	145			\vdash	_	\vdash		_		Н
	146			\vdash					\vdash	$\vdash\dashv$
	147	-		\vdash	_	Η.		-	-	\dashv
				\vdash		\vdash		\vdash		$\vdash \dashv$
	148	ш		Н	_	Ш		-	_	Ш
	149			<u> </u>						Ш
لـــا	150					L				Ш